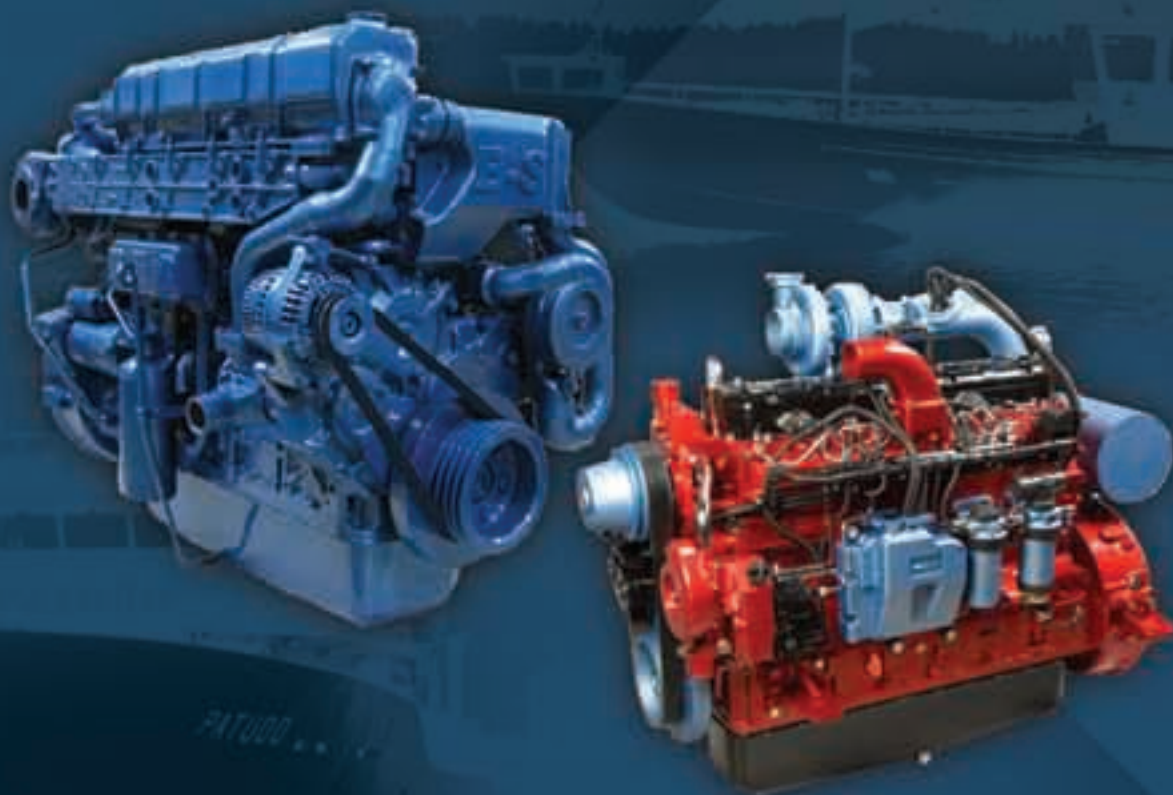


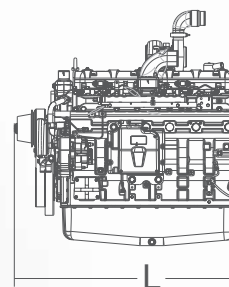
Motores Marinos **Propulsores y Auxiliares AGCO** (VALMET / SISU Diesel)



ardora s.a.

www.ardora.net

MOTORES PROPULSORES AGCO



MOTORES PROPULSORES MECÁNICOS AGCO

Modelo	POTENCIA	DIMENSIONES GENERALES: (A x L x B) mm A: alto x L: largo x B: ancho	Peso kg
420 DM	63kW / 86CV / 2200rpm	872,5 x 902 x 610	480
420 DSM	103kW / 140CV / 2400rpm	872,5 x 902 x 610	490
420 DSIM	125kW / 170CV / 2400rpm	872,5 x 902 x 610	510
620 DSM	154kW / 210CV / 2400rpm	918 x 1337 x 610	610
620 DSBIM	190kW / 258CV / 2400rpm	918 x 1337 x 610	640
620 DSBIM	220kW / 300CV / 2400rpm	959 x 1357,5 x 610	640
645 DSBIM	206kW / 280CV / 2000rpm	959 x 1357,5 x 610	750

ALCANCE DE SUMINISTRO STANDARD MOTOR BASE

- CARTER VOLANTE:
o SAE 3, modelos 420 Y 620
o SAE 2, modelos 645
- VOLANTE: 11.5"
- Intercambiador tubular agua dulce/agua salada
- Colector de escape refrigerado por agua
- Colector de admisión
- Filtro de aire tipo propulsor
- Filtro de gasoil
- Filtro de aceite
- Bomba de vaciado de aceite
- Brida de escape
- Bomba de agua salada accionada por motor
- Soportes proa y popa motor
- Acoplamiento elástico según requerimiento
- Arranque eléctrico 24 V, 4 kW
- Alternador carga baterías 24 V, 60 A.
- Tuberías de inyección protegidas
- Certificados válidos para Inspección de Buques
- Manual de operaciones
- Cableado de todos los sensores hasta caja de bornas.
- Panel de control y alarmas 24 V, incluyendo:
Alarmas y paradas por baja presión de aceite, alta temperatura de agua, fuga de combustible y sobrevelocidad.

MOTORES PROPULSORES COMMON RAIL AGCO

Modelo	POTENCIA	DIMENSIONES GENERALES: (A x L x B) mm A: alto x L: largo x B: ancho	Peso kg
44 CTIM	100 Kw/136 CV - 2.200 r.p.m.	896 x 1112 x 654	530
49 CTIM	133 Kw/180 CV - 2.200 r.p.m.	896 x 1112 x 672	530
66 CTIM	192 Kw/260 CV - 2.200 r.p.m.	914 x 1451 x 639	710
74 CTIM	235 Kw/320 CV - 2.200 r.p.m.	914 x 1451 x 639	730
84 CTIM	302 Kw/410 CV - 2.100 r.p.m.	954 x 1456 x 742	800

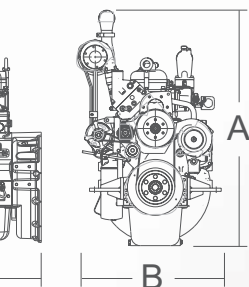
ALCANCE DE SUMINISTRO STANDARD MOTOR BASE

- CARTER VOLANTE:
o SAE 3, modelos 44 y 49 CTIM
o SAE 2, modelos 66, 74 Y 84CTIM
- Intercambiador tubular agua dulce/agua salada
- Colector de escape refrigerado por agua
- Colector de admisión
- Filtro de aire tipo propulsor
- Filtro de gasoil
- Filtro de aceite
- Bomba de vaciado de aceite
- Brida de escape
- Bomba de agua salada accionada motor
- Soportes proa y popa motor
- Acoplamiento elástico según requerimiento
- Arranque eléctrico 24 V, 4 kW
- Alternador carga baterías 24 V, 60 A.
- Tuberías de inyección protegidas
- Polea proa motor
- Tres canales: modelos 44 y 49 CTIM
- Dos canales: modelo 66 CTIM.
- Cuatro canales: modelos 74 y 84 CTIM
- Certificados válidos para Inspección de Buques.
- Certificado EIAPP emisiones IMO II en todos los modelos salvo el 44 CTIM
- Manual de operaciones
- Inyección COMMON RAIL con control velocidad SISU TRONIC EEM3
- Cableado de todos los sensores hasta caja de bornas gestión SISUTRONIC
- Panel de control y alarmas 24 V, incluyendo:
Alarmas y paradas por baja presión de aceite, alta temperatura de agua, fuga de combustible y sobrevelocidad.



ardora s.a. es distribuidor para España
de motores marinos AGCO POWER
(VALMET / SISU Diesel)

MOTORES AUXILIARES AGCO



MOTORES AUXILIARES MECÁNICOS AGCO

Modelo	POTENCIA	VALIDO PARA ALT. (Kva)	DIMENSIONES GENERALES: (A x L x B) mm A: alto x L: largo x B: ancho	Peso kg
320 DMG	30kW / 1500rpm	33	1040 x 821 x 610	510
420 DMG	41kW / 1500rpm	46	1065 x 953 x 610	570
320 DSMG	53kW / 1500rpm	59	1040 x 821 x 610	520
420 DSRMG	70kW / 1500rpm	80	1087 x 1170 x 610	580
620 DSRMG	110kW / 1500rpm	126	1220 x 1339,5 x 610	650
634 DSBMG	130kW / 1500rpm	151	1220 x 1353,5 x 610	660
634 DSBIMG	150kW / 1500rpm	172	1337 x 1353,5 x 610	670
634 DSBIMG	170kW / 1500rpm	197	1337 x 1353,5 x 610	670
645 DSBIMG	200kW / 1500rpm	231	1337 x 1348 x 610	750
420 DSRMG	80 kW / 1800rpm	92	1087 x 1170 x 610	580
620 DSRMG	120kW / 1800 rpm	137	1220 x 1339,5 x 610	650
634 DSBMG	140 kW / 1800rpm	161	1220 x 1353,5 x 610	660
634 DSBIMG	165 kW / 1800rpm	190	1337 x 1353,5 x 610	670
634 DSBIMG	190 kW / 1800rpm	220	1337 x 1353,5 x 610	670
645 DSBIMG	220 kW / 1800rpm	255	1337 x 1348 x 610	750

ALCANCE DE SUMINISTRO STANDARD MOTOR BASE

- CARTER VOLANTE:
 - o SAE 3, modelos 320 Y 420
 - o SAE 2, modelos 620, 634
 - o SAE 1, modelos 645
- VOLANTE:
 - o 11,5" modelos 320, 420, 620, Y 634
 - o SAE 14 " modelos 645
- Intercambiador tubular agua dulce/agua salada
- Colector de escape refrigerado por agua
- Colector de admisión
- Filtro de aire tipo propulsor
- Filtro de gasoil
- Filtro de aceite
- Bomba de vaciado de aceite
- Brida de escape
- Bomba de agua salada accionada por motor
- Soportes proa y popa motor
- Acoplamiento elástico según requerimiento
- Arranque eléctrico 24 V, 4 kW
- Alternador carga baterías 24 V, 60 A.
- Tuberías de inyección protegidas
- Certificados válidos para Inspección de Buques
- Manual de operaciones
- Cableado de todos los sensores hasta caja de bornas.
- Panel de control y alarmas 24 V, incluyendo:
 - Alarmas y paradas por baja presión de aceite, alta temperatura de agua, fuga de combustible y sobrevelocidad.

MOTORES AUXILIARES COMMON RAIL AGCO

Modelo	POTENCIA	VALIDO PARA ALT. (Kva)	DIMENSIONES GENERALES: (A x L x B) mm A: alto x L: largo x B: ancho	Peso kg
49 DTG	74 Kw / 1.500 r.p.m.	84	881 x 913 x 610	440
49 DTAG	95 Kw / 1.500 r.p.m.	109	875 x 913 x 610	440
49 CTAG	116 Kw / 1.500 r.p.m.	134	894 x 913 x 610	440
74 DTAG	146 Kw / 1.500 r.p.m.	167	1139 x 1236 x 610	650
74 CTAG	182 Kw / 1.500 r.p.m.	211	1139 x 1236 x 610	650
84 CTAG	250 Kw / 1.500 r.p.m.	293	1180 x 1268 x 610	720

ALCANCE DE SUMINISTRO STANDARD MOTOR BASE

- CARTER VOLANTE:
 - o SAE 2, modelos 49
 - o SAE 1, modelos 74 Y 84
- VOLANTE:
 - o 11,5" modelos 49
 - o 14 " modelos 74 Y 84
- Intercambiador de placas tipo Alfa Laval
- Colector de escape refrigerado por aire
- Colector de admisión
- Filtro de aire tipo propulsor
- Filtro de gasoil
- Filtro de aceite
- Brida de escape
- Bomba de agua salada accionada por motor
- Soportes proa y popa motor
- Acoplamiento elástico según requerimiento
- Arranque eléctrico 24 V, 4 kW
- Alternador carga baterías 24 V, 60 A.
- Tuberías de inyección protegidas
- Precalentador de aceite
- Certificados válidos para Inspección de Buques .
- Certificado EIAPP emisiones IMO II en modelos 74 y 84
- Manual de operaciones
- Inyección por bomba mecánica rotatoria con control de velocidad mecánico: modelos 49 DTG y DTAG, 74 DTAG
- Inyección COMMON RAIL con control velocidad SISU TRONIC EEM3: modelos 49, 74 y 84 CTAG
- Cableado de todos los sensores hasta caja de bornas gestión SISUTRONIC
- Panel de control y alarmas 24 V, incluyendo:
 - Alarmas y paradas por baja presión de aceite, alta temperatura de agua, fuga de combustible y sobrevelocidad.



ardora s.a.

ardora s.a.
es una empresa participada por



GUASCOR: Motores marinos
e industriales, Diesel y de Gas Natural.

AGCO POWER
(VALMET / SISU Diesel).
Motores marinos Diesel propulsores
y auxiliares.

SERVICIOS

Las principales actividades de **ardora s.a.** son:
Venta de maquinaria naval e industrial.
Asistencia técnica, mantenimiento preventivo y
reparación de motores marinos e industriales.
Taqueteado de máquinas y resinado de bocinas.
Venta y asesoramiento de recambios.

SECTORES DE MERCADO

La actividad de ardora s.a. está orientada al sector
naval y terrestre:

- Astilleros.
- Armadores de pesca: bajura, altura, congeladores,
factorías y atuneros.
- Buques militares, mercantes, transportes
frigoríficos, oceanográficos y supplies.
- Cogeneración y generación continua



ardora s.a.

ardora s.a.
Distribuidor para España de motores marinos
AGCO POWER (VALMET / SISU Diesel)

Calle Tomás A. Alonso, nº 152
36208 VIGO Pontevedra (España)

Tel.: 986 21 32 38
Fax: 986 21 45 77
Tel. 24h: 609 864 088

www.ardora.net